



Regione Toscana

PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090480100160	Nome della Risorsa	
Provincia FI	Comune CASTELFIORENTINO	Località PODERE ORLO
Codice PRAE 210 - G - 3 (Ps)	Codice PRAER 210 III 5	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Depositi sabbiosi di origine fluvio lacustre; arenarie poco cementate tipo "panchina"; molasse; depositi sabbiosi con ciottoli	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
		Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>	

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☒

Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAA	Argille azzurre	Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIs	Sabbie e arenarie gialle.	Sabbie e arenarie gialle.

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di sabbie e arenarie gialle (PLIs) interdigitate con argille a argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere (FAA).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

La presenza di litofacies sabbiose e argillose ha favorito l'instaurarsi di fenomeni gravitativi attivi che interessano parzialmente l'areale della risorsa.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

inerti naturali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: Presenza di attività di recupero inerti provenienti da attività edilizia (Macerie); OBI 2014: materiali per costruzioni e opere civili (sabbia e ghiaia), attività di recupero di inerti provenienti da attività edilizia (macerie); OBI 2015: materiali per costruzioni e opere civili (sabbia e ghiaia), attività di recupero di inerti provenienti da attività edilizia (macerie); OBI 2016: materiali per costruzioni e opere civili - materiali per rilevati e riempimenti comprese argille.

ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il materiale d'interesse, parzialmente impoverito dall'attività estrattiva in corso, si ritrova nell'area della risorsa sempre in eteropia laterale (FAA-PLIs).

Dalle foto aeree si vede che l'area è stata oggetto di attività estrattiva in tutta la porzione più orientale, dove è ubicato anche un piazzale a servizio di un impianto. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi attivi.

Non vi sono vincoli ostativi che insistono sull'area della risorsa.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento

☒ Il vigente RU classifica l'area di risorsa, in massima parte, in "area destinata all'attività estrattiva".

CRITICITA' URBANISTICA

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

- ☒ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Comune di Castelfiorentino prot. AOOGRT/425399 del 21.10.2016. Relativamente all'area in località Pod. Orlo se ne chiede la conferma e la variazione della perimetrazione a seguito di richiesta dell'attuale titolare dell'autorizzazione supportati da specifici studi (allegati)

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09048010016002**

NOME GIACIMENTO **Podere Orlo**

CODICE
COMPENSORIO **80**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali Empolese Valdelsa**